

Top[®]

AUTOMAZIONI



X-Files



Beta



Fusion



Record



Matrix



Magic



Return

AUTOMATISCHES
STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY



**AUTOMATISCHES STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY**

X-Files



WENN SIE EIN STANGENLADEMAGAZIN SUCHEN MIT

- Rüstzeiten, die gegen Null gehen
- Keinen zusätzlichen Werkzeugkosten €
- Über PLC einstellbaren Führungskanälen auf den gewünschten Materialdurchmesser

Die vollautomatischen Stangenlademagazine TOP AUTOMAZIONI haben so gut wie keinen Rüstaufwand mehr. Ihre sehr interessanten Konstruktionsmerkmale möchten wir Ihnen hier vorstellen.

Fusion



AUTOMATISCHE STEUERUNG

Die Steuerung der Lademagazine X-FILES, FUSION, RECORD, MAGIC, BETA und MATRIX erfolgt über einen PLC. Dieser regelt über Gleichstrommotoren und digitale Pneumatikventile sämtliche Funktionen der Lademagazine.

Record



LÄNGSVERSCHIEBUNG

Die Lademagazine X-FILES, KAYENNE, RECORD, MAGIC und BETA können um 800 mm längs verschoben werden, um einen einfachen Zugang zum hintere Spindelende des Drehautomaten zu gewährleisten.

Beta



FÜHRUNGSKANAL

Die Lademagazine X-FILES, FUSION, RECORD, BETA und MATRIX sind mit einem Führungskanal aus Vulkollan ausgerüstet, in dem das Material im Ölbad läuft.

Matrix



MATERIALAUFLAGEN

X-FILES Bündellader/Einflächenmagazin 250 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
FUSION Einflächmagazin 235 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
MAGIC Einflächmagazin 800 mm
RECORD Einflächmagazin 350 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
BETA Einflächmagazin 350 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
MATRIX Einflächmagazin 15° 150 mm/Ratschenmagazin

Magic



POKUD HLEDÁTE AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK, KTERÝ

- má čas přeseřzení zhruba 1 minutu
- není třeba vybavit žádným dalším příslušenstvím (vodící kanály, podávací trny atd.)
- má vodící kanál, který na požadovaný průměr tyče nastavíte přes PLC

Plně automatické zásobníky tyčí TOP AUTOMAZIONI nevyžadují téměř žádné mechanické přeseřzení. Přesvědčte se o zajímavosti jejich konstrukčních vlastností:

Return



AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ

Řízení automatických zásobníků X-FILES, FUSION, RECORD, MAGIC, BETA a MATRIX je realizováno přes PLC, které řídí veškeré funkce podavače pomocí stejnosměrných motorů a digitálních pneumatických ventilů.

PODÁVACÍ SYSTÉM

Automatické zásobníky X-FILES, FUSION, RECORD, MAGIC a BETA mohou být odsunuty od stroje až o 800 mm, což umožní přístup k zadní části konce včetně.

VODÍCÍ KANÁL

Automatické zásobníky X-FILES, FUSION, RECORD, BETA a MATRIX jsou vybaveny vodícím kanálem z vulkanického plastu a tyče jsou vedeny v olejové lázni.

AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY TYČÍ

X-FILES jednoduchý zásobník 250 mm/viceložný 900 mm
FUSION jednoduchý zásobník 350 mm/viceložný 900 mm
MAGIC jednoduchý zásobník 800 mm
RECORD jednoduchý zásobník 350 mm/ viceložný 900 mm
BETA jednoduchý zásobník 350 mm/ viceložný 900 mm

Top[®]

AUTOMAZIONI

The logo for Top Automazioni features the word "Top" in a large, bold, black sans-serif font with a registered trademark symbol. Below it, the word "AUTOMAZIONI" is written in a smaller, blue, all-caps sans-serif font. A stylized, multi-colored swoosh (green, red, blue) curves around the bottom left of the word "Top".

AUTOMATISCHES STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY

Fusion

The logo for Fusion features the word "Fusion" in a white, italicized, sans-serif font. The text is set against a dark, horizontal oval background that has a gradient from green on the left to red on the right. The entire logo has a glowing, 3D effect.

Fusion



STEUERUNG / ŘÍZENÍ

Das Lademagazin FUSION wird über einen PLC gesteuert, der über Gleichstrommotoren und digitalen Pneumatikventilen sämtliche Funktionen steuert und regelt. Mit Hilfe des PLC kann der Bediener innerhalb von 90 Sek. von einem auf einen anderen Durchmesser umstellen, indem er einfach den Durchmesser über die Tastatur eingibt.

Řízení automatického zásobníku FUSION je svěřeno automatu PLC, který komunikuje s bezkomutátorovým motorem Brushless pro řízení rychlosti, podávací síly a modulem digitálních ventilů, čímž realizuje plnou automatizaci. Přeseřízení automatického zásobníku na příslušný průměr trvá jen 90 sekund.



SELBSTREGULIERENDER FÜHRUNGSKANAL NASTAVITELNÝ VODÍCÍ KANÁL

Das Lademagazin FUSION ist mit einem selbstregulierenden Führungskanal ausgerüstet, der über den PLC im mm-Schritten dem Materialdurchmesser angepasst werden kann. (PATENT TOP AUTOMAZIONI) Der Führungskanal besteht aus Vulkollan-Segmenten, in denen das Material im Ölbad läuft.

Vodící kanál lze přenastavit po milimetrech automaticky přes PLC (patent Top Automazioni). Je vyroben z vulkanického plastu a tyče jsou vedeny v olejové lázni.

SONDERFÜHRUNGSKANAL FÜR PROFILMATERIAL VODÍČÍ SYSTÉM PRO 6-TIHRANNÝ MATERIÁL

Lademagazine FUSION, mit denen vorwiegend Profilmateriale verarbeitet werden, können mit einem speziellen Führungsbüchensystem ausgerüstet werden. Dieses garantiert durch seine Form und Arbeitsweise optimale Leistung bei Profilmaterial.

Pro vedení většího množství 6-tihranného materiálu je možné použít přídatný vodící systém, který umožní pevnější upnutí díky kulatému tvaru.



RESTSTÜCKENTSORGUNG / VYHOZENÍ ZBYTKU

Lademagazine FUSION können das Reststück auf 2 Varianten entsorgen.

- 1) Entsorgung nach hinten mittels eines selbstzentrierenden Greifersystems.
- 2) Entsorgung nach vorne in den Maschinenraum.

Pro vyhození zbytku u automatického zásobníku FUSION existují dvě možnosti:

- 1) *samostředící vyhazovač zbytku směrem dozadu, není třeba nastavovat.*
- 2) *vyhození zbytku směrem dopředu.*



LÄNGSVERSCHIEBUNG MIT AUTO-POSITIONIERUNG POSUV

Das Lademagazin FUSION kann längs bzw. quer (optional) verschoben werden, obwohl keine Spindelreduzierrohre in der Maschine zum Einsatz kommen. Dies dient dem besseren Zugang zur Maschine im Falle von Wartungs- oder Reparaturarbeiten.

I bez použití redukci vřetene je možné oddálit automatický zásobník od soustruhu o 800 mm bez porušení vzájemného vyrovnání obou strojů díky vodícímu systému.

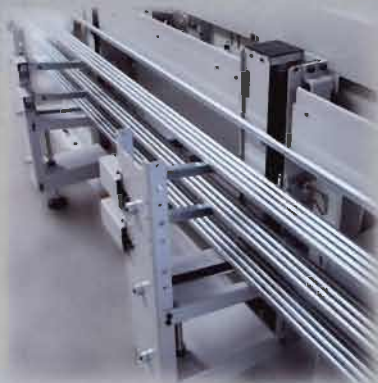


MATERIALAUFLAGE / AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK TYČÍ

1



2



3



Das Lademagazin gibt es mit 3 verschiedenen Auflagevarianten.

- 1) Obere Einflächenauflage mit 235 mm Auflagefläche.
- 2) Mehrflächenauflage mit 3 Ebenen mit je 320 mm Auflagefläche.
- 3) Untere Einflächenauflage mit 730 mm Auflagefläche.

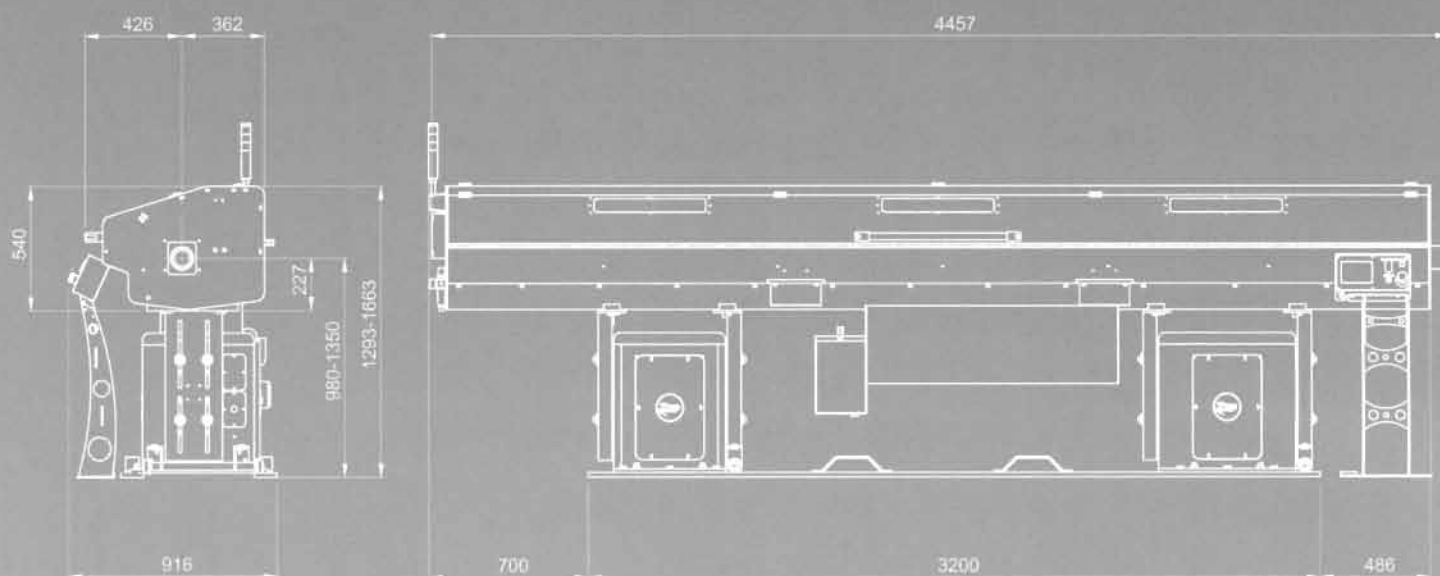
FUSION může být vybaven třemi různými zásobníky tyčí:

- 1) *jednoduchý horní zásobník s ložnou plochou 235 mm*
- 2) *víceložný zásobník, 3 ložné plochy po cca 320 mm, celková ložná plocha cca 1.000mm*
- 3) *spodní jednoduchý zásobník s vidlicovým nosníkem 730 mm*

TECHNISCHE DATEN / TECHNICKÉ ÚDAJE

DURCHMESSERBEREICH PRŮMĚR TYČÍ	Min. Ø 0,23" Max. Ø 2,04" Min. Ø 6mm – Max. Ø 52mm
BETRIEBSSPANNUNG PROVOZNÍ NAPĚTÍ	230 Drehstrom 50/60 Hz 230 Trojfázový 50/60 Hz
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT RYCHLOST PODÁNÍ	0 - 19,68"/sec. 0 - 500 mm/sec.
SCHMIERÖL MAZACÍ OLEJ VE VEDENÍ	ISO VG 100
BETRIEBSDRUCK PROVOZNÍ TLAK	8 bar
GEWICHT HMOTNOST	3.306 – 3.968 lb 1.500 – 1.800 Kg
MAXIMALE MATERIALLÄNGE MAXIMÁLNÍ DÉLKA TYČÍ	6.90ft - 10.50 ft - 3.45 ft - 20.01 ft 2100mm - 3200mm - 4100mm- 6100mm

LAYOUT LADEMAGAZIN / PLÁN STROJE



TOP AUTOMAZIONI S.r.L.

Via Orsoleto, 285 - 47824 Poggio Berni (RN)

Tel. +39 0541 688248

Fax +39 0541 688168

Skype: Topautomazionicommerciale

E-mail: topautomazioni@topautomazioni.com

www.topautomazioni.com



TOP AUTOMAZIONI S.r.L.

Via Orsoleto, 285 - 47824 Poggio Berni (RN)
Tel. +39 0541 688248
Fax +39 0541 688168
Skype: Topautomazionicommerciale
E-mail: topautomazioni@topautomazioni.com
www.topautomazioni.com

VERTRETUNG / ZASTOUPENÍ :



TOP AUTOMAZIONI Deutschland GmbH Siemensstraße 6 D- 71299 Wimsheim
Tel.: +49 (0) 7044 / 9061-66 Fax: +49 (0) 7044 / 9061-69 www.topautomazioni.de
info@topautomazioni.de